FÖR SVERIGES FAUNA NYA PYRALIDER.

Vid ordnandet af riksmusei pyralidsamling föregående år anträffades följande arter, hvilka förut ej voro kända som svenska.

1. **Crambus salinellus** TUTT, Entom. 20, p. 56 (1887); MEYR. Brit. Lep. p. 395 (1895); *inquinatella* HÜBN. Eur. Schmett. Tin. fig. 442 ♀ (1803—18); *contaminellus* DUP. Hist. Nat. Lep. France pl. 283, fig. 4 (1836); HERR. SCHÄFF. Schmett. Eur. Tin. fig. 88, 89 (1848).

Denna fjäril, tillhörande gruppen *Crambinæ*, har förut varit känd från England och Tyskland enligt hvad STAUDINGER-REBELS katalog af 1901 förmäler. Fångades af mig i början af augusti 1883 uti Södermanlands och Uplands skärgårdar. — Vingarnas spännvidd 18—24 mm. Framvingarna ockragula. Ribborna omväxlande bleka eller hvitaktiga. Ett svartaktigt streck under midtribban, från basen till midten otydliga mörka linier, delvis med svart inblandning. Den linie, som ligger i midten af vingen, mycket starkt böjd, den undre äfven böjd, obetydligt nående öfver vingens midt. Tre eller fyra svarta punkter nedtill å utkanten. Fransarna ockragulaktiga, blandadt med hvitt. Bakvingar hvitaktigt grå eller mycket blekt grå.

Fjäriln flyger under juli—september på saltkärrlokaler, och larven lefver under maj, juni i silkesgallerier längs stängeln af *Poa maritima*.

Larven ljust ockragult grå, med mörkare rygglinie; punkterna ljust brunaktiga, hufvudet ljusare eller mörkare brunt med mörka teckningar. De två nackplåtarna ibland mörkbruna.

2. **Crambus conchellus** SCHIFF. Syst. Verz. p. 134 (1776); HERR-SCHÄFF. Schmett. Eur. 4, p. 63; Tin. pl. 1, fig. 1 (1848); *stentziellus* TREITSCH. Schmett. Eur. 10: 3, p. 167 (1835);

pauperellus DUP. Hist. Nat. Lep. France 10, p. 94, pl. 271, fig. 4 (1836); RAG. Ann. Soc. Ent. France p. 175 (1894).

Denna fjäril, tillhörande gruppen *Crambinæ*, har förut varit känd från de europeiska Centralalperna, Liffland och Finland och infångades af mig i Södermanland den $^6/_7$ 1898. ♂, ♀.

Enligt A. HARTMANN, Die Kleinschmetterlinge d. europ. Faunengeb., lefver larven från april—juni på mossa å stenar och gamla träd.

Cr. conchellus SCHIFF. är större än *pinellus* LIN. och vanligen mörkare. Palperna äro ljusbruna eller guldfärgade liksom hufvudet och ryggen. Antenner, fötter och bakkropp äro askgrå. Framvingarnas grundfärg är gulbrun, mörkast omkring silfverfläckarna, men längs inkanten guldfärgad. De två silfverfläckarna äro större, bredare genomskurna af mörkbrunt än hos *pinellus* LIN. Den yttre fläcken är icke långrund utan lancettformig, utåt spetsig och på dess undre kant framskjuter oftast ett litet tandformigt utskott. Den vinkelböjda tvärlinien längs utkanten finnes icke. Fransarna äro hvita och begränsas inåt af två skarpa bruna linier. Bakvingarna äro mörkgrå och hafva stark sidenglans. På framvingarnas undersida finnes intet spår af någon tvärlinie eller punkter framför fransarna.

3. **Plodia interpunctella** HÜBN. Eur. Schmett. Tin. pl. 45, fig. 310 ♀ (1793—1803); TREITSCH. Schmett. Eur. 9: 1, p. 196 (1832); SEPP Schmett. Nederl. 2: 3, p. 239, pl. 43, fig. 1—14 (1877).

Denna fjäril, tillhörande gruppen *Phycitinæ*, har förut varit känd från Syd- och Centraleuropa, nordligast England, Tyskland, Danmark, M. Asien, Kanariska öarna, Australien samt från Syd- och Nordamerika och är funnen i Skåne af prof. BOHEMAN.

Pl. interpunctella är ungefär af samma storlek som *Ephestia elutella* HÜBN. De nedåt böjda palperna, hufvud, rygg och antenner äro brungrå eller rostgrå, liksom fötterna; bakkroppen ljusgrå. Honan har äggläggningsrör. Framvingarnas fält närmast roten är hvitaktigt, beströdt med fint rostfärgadt stoft, det följande fältet är afgjordt rostfärgadt. I början af detta fält, mot bakkanten, förekomma 2 försvinnande blyglänsande tvärlinier och mellan båda ligger en ljust rostfärgad punkt, men för det mesta är

teckningen otydlig. Endast inre fältet är grumligt, och vidare är blyglansen och rostfärgen flammigt sammanblandade. Blott genom att sätta vingen i sned riktning mot ljuset, kan man iakttaga tvärlinierna. Bakvingarna äro ljusgrå, något mörkare närmast de hvita fransarna. På undersidan äro framvingarna mörkgrå och bakvingarna hvitaktiga liksom på öfversidan.

Larven lefver från september till mars i kottarna till *Pinus abies* & *pinea* LIN., hvars frön den uppäter, men förorsakar äfven skada på hvete och majsbröd, korinter, blåbär, fikon, mandel och andra torra frukter.

4. **Ephestia figulilella** GREGSON Entom. 5, p. 385 (1871); *ficulella* BARR. Ent. Month. Mag. 11, p. 271 (1875); LEECH Brit. Pyr. pl. 11, fig. 6 (1886).

Denna fjäril, tillhörande gruppen *Phycitinæ*, har förut varit känd från Sydeuropa (England importerad), Nordafrika, Syrien, och är af mig funnen i Stockholm $^{4}/_{7}$ 1881.

Spännvidden af vingarna 15—19 mm. Framvingarna mycket smala, släta, ljust skifferfärgade och framkanten inböjd något bakom midten. Den första tvärlinien, vid $^{1}/_{3}$ af vingen från basen räknadt, är nästan vinkelrät mot framkanten och ljusgrå, utvändigt kantad med mörkgrå fläckar. Den andra tvärlinien ljusgrå, ofta otydlig, snedt vinklad ofvan midten, kantad på båda sidor med otydliga, grå punkter. Bakkanten otydligt punkterad med grått, fransarna ljusgrå. Bakvingarna hvitaktiga, med brunaktiga kanter, fransarna hvita. Hanen har en gulaktig tofs vid basen af vingen, antennerna tjocknade bakom första leden, därpå sammandragna och svagt böjda samt återigen tjockare, innan de antaga den vanliga enkla formen. Hufvud, antenner, palper och thorax skiffergrå, bakkroppen brun.

Larven ljust ockragul med anstrykning af rosa och har mörkbruna punkter. Hufvud och nackplåt med 2 mörkbruna fläckar. Lefver från september till maj på torra fikon, russin och korinter.

5. **Euzophera pinguis** HAW. Lep. Brit. 3, p. 493 (1812); HEIN. Schmett. Deutsch. 2: 1, Zünsl. p. 192 (1865); SEPP Schmett. Nederl. 2: 4, p. 171, pl. 32, fig. 1—17; *splendidella* HERR. SCHÄFF. Eur. Schmett. Tin. fig. 44 (1847).

Denna fjäril, tillhörande gruppen *Phycitinæ*, har förut varit känd från Österrike, Tyskland, Frankrike, England, Holland

och Danmark. På riksmuseum förvaras ett exemplar från Sverige, men utan närmare lokaluppgift.

Framvingarna rödaktigt hvitgrå med två bleka likfärgade tvärband, det inre liggande på svartaktig botten, som sträcker sig till vingroten, det yttre på båda sidor omgifvet med svart, starkt och oregelbundet tandadt. Utkanten otydligt mörkt punkterad, fransarna rödgrå. Bakvingarna smala och spetsiga, ljust brungrå med brunaktigt hvita fransar. Kroppen rödgrå, benen otydligt mörkt fläckade. Palpernas slutled lång och tunn.

Larven lefver om våren under barken på ask (*Fraxinus excelsior* L.), och fjäriln flyger från juni—augusti.

6. **Selagia argyrella** (S. V.) FABR. Mant. Ins. 2, p. 242 (1787); HÜBN. Eur. Schmett. p. 36 (1796); Tin. fig. 64 (1803—18); TREITSCH. Schmett. Eur. 9: 1, p. 152 (1832); HEIN. Schmett. Deutsch. 2: 1, Zünsl. p. 153 (1865).

Denna fjäril, tillhörande gruppen *Phycitinæ*, har förut varit känd från Japan, Amur, Sibirien, Armenien, Sydryssland, Kaukasus, Österrike, Ungern, norra Italien, Nordspanien, Frankrike, Tyskland, Liffland samt är tagen i Skåne af prof. BOHEMAN.

Framvingarna grönaktigt gula till grönaktigt gråbruna, glänsande, med ljus ockragul framkant och 2 pärlemorfärgade, obestämda längdstreck. De äro hos färska exemplar nästan helt och hållet täckta med grönaktigt gult stoft. Det gula framkantstrecket afsmalnar mot spetsen. Af pärlemorstrecken utfyller det ena cellen 1 b till eller nästan till utkanten, och det andra den yttre delen af diskfältet och cellen 5; mellan båda dessa streck äro ribborna hvitaktiga vid utkanten. Hos exemplar, som flugit länge, är grunden mellan strecken mer mörkgrå. I diskfältet stå två icke alltid tydliga punkter. Fransarna äro blekt ockragula. Bakvingarna brunaktigt grå med hvitaktiga fransar. Flyger på ljunghedar i juli, augusti. Larven okänd.

7. **Salebria semirubella** SCOP. var. **sanguinella** HÜBN. Eur. Schmett. p. 37 (1796); Tin. fig. 65 (1803—18).

Denna fjäril tillhör gruppen *Phycitinæ* och har förut varit känd från Amur samt södra och mellersta Europa. Uti Riksmusei svenska samling anträffades flera exemplar häraf bland hufvudarten, tagna $^{27}/_{7}$ i Skåne af prof. BOHEMAN.

Denna varietet skiljer sig från hufvudarten, med hvilken den

har stor likhet, endast genom en gul rand utefter hela framkanten.

Hufvudarten *semirubella* har framvingarna mörkt rosenröda, längs inkanten bredt och blekt gula; bakvingarna brungrå, mot basen och inkanten ljusare. Har blifvit funnen på sandfälten i Skånes södra och östra delar.

8. **Dioryctria splendidella** HERR. SCHÄFF. Schmett. Eur. Tin. fig. 43 (1847); 4, p. 79 (1849); *sylvestrella* RAG. Ent. Month. Mag. 22, p. 52 (1885); *decuriella* DUP. Ann. Soc. ent. France, 1, p. 300, pl. 10 (1832).

Tillhör gruppen *Phycitinæ* och har förut varit känd från Japan, norra Spanien, södra Frankrike, Centraleuropa (utom Holland), Danmark. Har i Sverige blifvit tagen af mig i Upland 16/7 1881.

Framvingarna grå, betäckta med brunt stoft, en njurformig mittelfläck och 2 tandade tvärband hvita. Det inre tvärbandet på den inåt vända sidan svart infattadt. Rotfältets utkantshalfva och en skuggning i midtfältet olivbrunaktiga. Framvingarna bredare och större än hos *abietella* S. V., utkanten svängd. Larven är först ljusrödaktigt hvit, senare grönaktig, utan några längdlinier. Hufvudet är rödaktigt brunt, det andra segmentet brunsvart, fläckarna mycket åtskilda. Den lefver under barken af gamla tallar, förorsakande rik utsvettning af kåda.

9. **Nymphula rivulalis** DUP. Hist. Nat. Lep. France, 8: 2, p. 341, pl. 233, fig. 5, ♂ (1831); HEIN. Schmett. Deutsch. 2: 2 Zünsl. p. 104 (1865).

Fjäriln tillhör gruppen *Hydrocampinæ* och har förut varit känd från Grekland, Istrien, nedre Österrike, Korsika, norra Italien, södra Frankrike, östra och norra Tyskland samt Polen. Uti Riksmusei svenska samling fanns ett exemplar bland *N. stagnata*, taget i Skåne af professor SUNDEWALL.

Vingarna hvita med 2 fina svartbruna tvärlinier, en mörkbrun skuggning bakom dem och mörkkantad, vid utkanten smalt gulaktig midtfläck samt med en afbruten mörk linie framför densamma. Framför den främre tvärlinien är framvingens grundfärg beströdd med brunt, på bakvingen är den bakre linien svängd liksom hos *nymphæata* LIN., och den lilla, brunkantade och gulaktigt utfyllda eller helt och hållet bruna midtfläcken står skild

från den främre linien. Det gulaktiga utkantsbandets infattning är, åtminstone bakom midten, upplöst i punkter. Fransarna äro hvitaktiga. Ofta är teckningen, isynnerhet på framvingarna, mycket otydlig, dock äro sådana exemplar lätta att igenkänna på den fina infattningen af bakvingens inre tvärlinie, då denna hos *stagnata* DON. är mycket tjock, och dubbel hos *nymphæata* LIN.; dessutom är bakvingens midtfläck hos båda dessa arter mycket större och närmare den främre tvärlinien än hos *rivulalis*.

Larven lefver i vattnet på samma sätt som ofvan omnämnda arters.

10. **Scoparia cembrae** HAW. Lep. Brit. p. 498 (1812); HEIN. Schmett. Deutsch. 2: 1, Zünsl. p. 27 (1865); LEECH Brit. Pyr. p. 13, pl. 14, fig. 1.

Denna fjäril tillhör gruppen *Scopariinæ* samt har förut varit känd från England, Skottland, de europeiska Centralalperna, Dalmatien, Schlesien, Nederländerna och Belgien. Uti Riksmusei svenska samling finnes ett enda exemplar, bestämdt af ZELLER och taget i Stockholm $^5/_6$ af prof. BOHEMAN.

Framvingarna tämligen breda, öfverallt gulgrå, med snedt, gulaktigt, mörkt deladt njurformigt midttecken, den inre tvärlinien och teckningen därvid otydlig, den yttre fint tandad med svag böjning, därutanför till utkanten mörkskuggad. Framvingens utkant är ganska likartadt svagt rundad, färgen på vingarna genom fin och tjock öfverpudring smutsigt gulgrå, sällan blandad med något orent hvitt. Teckningen något otydlig, i synnerhet är den vid första tvärstrecket i regel ganska utplånad, eller är blott den undre delen som ett kort mörkt streck synlig. Midttecknet framträder svagt från grunden, står något snedt mot framkanten, och dess mörka infattning är mycket otydlig, ofta inskränkt till ett kort tvärstreck.

11. **Scoparia murana** CURT. var. **tuoniana** HOFFM. Stett. ent. Zeit. 54, p. 130—141 (1893).

Har förut varit känd från Finland och Norge och är af mig fångad i Upland $^{16}/_7$ 1882 samt förekommer i 2 generationer, under juni och augusti på klippor vid kusten.

Under det att hos hufvudarten framvingens hvitaktigt, oftast i gulaktigt dragande grundfärg genom den grå öfverpudringen alltid förblir synlig, är den rent hvita grundfärgen hos var. *tuo-*

niana genom mycket starkare svart öfverpudring ofta helt och hållet öfvertäckt, så att blott de båda ljusa tvärstrecken och den ljusa fläcken i utkantsfältet framträda. Bakvingarna äro hvitaktigt grå, vid utkanten mörkare.

12. **Pyrausta terrealis** TREITSCH. Schmett. Eur. 7, p. 110 (1829); FISCH. v. RÖSL. Microl. p. 214, pl. 75, fig. 4 a, b; HEIN. Schmett. Deutsch. 2: 1, Zünsl. p. 69 (1865).

Tillhör gruppen *Pyraustinæ* och har förut varit känd från Nordamerika, Sibirien, Afganistan, Mindre Asien, Central-Europa, Finland och Norge. Har af mig blifvit fångad i Södermanland $^{21}/_{6}$ och i Stockholmstrakten $^{6}/_{7}$ 1887.

Brungrå, två otydliga tvärstreck och ett kort midtstreck på framvingarna mörkare. Framvingens bakre tvärstreck starkt svängdt och liksom bakvingens ljusa tvärband svagt tandadt. Lik *fuscalis*, men framvingarna smalare, deras utkant något insvängd och teckningen mycket otydligare. Det bakre tvärstrecket är mycket svagare tandadt och går från $^{2}/_{3}$ af framkanten i en vid båge omkring diskfältets mörka streck och från cellen 2 mot vingmidten samt bildar där en vinkel och löper därpå vinkelrätt ned i inkanten, strax bakom dess midt; tvärstrecket på bakvingarna börjar i framkanten, ej långt från vingspetsen, drager sig först något utåt och följer sedan tämligen parallelt utkantens riktning ända till inkanten, men bildar baktill en vinkel framåt. I allmänhet äro dock alla teckningar knappt märkbara. Fransarna äro mörkgrå med en delningslinie, bakvingarnas med en bred hvitaktig utkant. Larven lefver i september på *Solidago virgaurea*, och fjäriln flyger från juni—augusti.

13. **Pyrausta commixtalis** WALK. List. Lep. Ins. 34, p. 1459, ♀ (1865); 35, p. 1752, ♂ (1866); *septentrionalis* TENGSTR. Cat. Lep. Faun. Fenn. p. 358 (1869); SCHÖYEN Entom. Tidskr. 5, p. 57 (1884).

Tillhör gruppen *Pyraustinæ* och är förut känd från Nordamerika, Finland (Karelen), Norge (Odalen). Är i Sverige tagen i Helsingland af målaremästaren RUDOLPHI, ♂ & ♀ i juni månad.

Askgrå. Kroppen under, abdomen och ben silfverhvita, frambenen mörkt askgrå ofvantill. Hufvud, rygg och mesta delen af framvingarna svartaktigt fläckade. Framvingar breda, spetsiga, med några få oregelbundna svarta streck, af hvilka ett i disk-

fältet bakom midten är gaffelformigt samt med en yttre, snedt gående och tandad svart linie och en dubbel rad af svarta punkter i utkanten. Bakvingarna askgrå med en utbredd, tandad, sned midtlinie och mörkare vid utkanten. Fjäriln flyger på myrmarker under juni—juli månader.

Gottfried Hofgren.

Nephopteryx Similella Znck., en för Sveriges fauna ny pyralid.

Zinck. Germ. Mag. III, 172; Zell. Is. 1846, p. 748; H. S. IV, p. 81; Hein. 151; Snell. II, 1, p. 134; Rag. Mon. I, p. 305. — *Contiguella* H. S. Tin. Eur. T. 10, f. 69.

Tillhör grupp *Phycitinæ*. Förut känd från Tyskland, Österrike-Ungern, Holland, Frankrike, Italien och nordligast från Liftland (Staud. & Rebel Cat. 1901). Enligt Hartmann lefver larven i juli och aug. sällskapligt uti en spånad mellan två ekblad, hvarest han äfven förvandlas till puppa.

Såvidt jag vet, är arten aldrig funnen i Skandinavien förr än den 18 juni 1901. Antagligen anträffades exemplaret på någon vid Entomologiska Anstalten befintlig ek, under mitt sökande efter *Nola Strigula* Schiff., hvilken vid nämnda tid var rätt allmän, stillasittande på ekstammarna. För underlättandet af efterforskningar, bifogas här en kort beskrifning på fjäriln.

Antenner och tunga groft fjälliga, vingarna jämförelsevis tämligen korta och breda med föga sned utkant. Färgen är brunaktigt mörkgrå, framvingarna något mörkare, isynnerhet inåt roten, iföljd af tätare svart puder. Hvarje framvinge har strax innanför midten ett hvitt, rakt, mot inkanten något bredare och nästan vinkelrätt tvärband, som utåt är mindre skarpt markeradt. Nära utkanten löper ett smalare och föga tydligt, två gånger inåt böjdt tvärstreck, som bakåt närmar sig det förra. Fransarna äro tämligen breda och försedda med en något mörkare delningslinie. Bakkroppens spets ockragul. Vingbredd 16 mm. Ex. saknar hårborste vid roten af antennerna och är alltså en hona.

Sven Lampa.
